ÜNİVERSİTEYE DOĞRU

TYT

ADI :..
SOYADI :..
SINIFI :..

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Kitapçık ve cevap kâğıdındaki size ait bilgileri ilgili bölümlere doğru olarak kodlayınız. Aksi taktirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
2. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
3. Size verilen kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz.
4. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır (2 saat, 15 dakika).

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Mehmet Emin Yurdakul, 1943 yılında İstanbul'da yapılan 75. yaş gününde şunu söylüyor:

"Biraz yetişkin çağa geldiğim vakit bu halkı çok acıklı bir hâlde gördüm. Kalemimi elime aldığım zaman, nasıl bir yazı yazmak lazım geleceğini kendi benliğimden sordum. İçimden bir sesin bana "kendi kanını taşıyan ve kendi diliyle konuşan bir halkı uyandırmak için ne yolda yazmak lazım gelirse işte öyle..." diye hitap ettiğini duydum.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Uykusunun kaçmasına neden olmak

B) Çıra, lamba, soba vb. ışık veren şeyleri yakmak, tutuşturmak

C) Üstü küllenmiş ateşi yeniden canlandırmak

D) Çalışmalara katılmasına izin vermek

E) Aklını başına toplamasını sağlamak, gözünü açmak

2. Çocuklar kendi istekleriyle deneyimledikleri ve bu deneyimleri süresince karşılarına çıkan sorunları kendi başlarına aştıkları sürece çocukların kendilerine güvenleri ve bilgiye olan açlıkları artar.

Bu cümlede çocuklarla ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gerçekten üstesinden gelemeyecekleri bir zorlukla karşılaşmadıkça çocuklara müdahale etmemek gerekir.

B) Kendi başına tamamladığı her aktivite, çözdüğü her problem çocuğun öz güvenini ve öğrenme arzusunu artırır.

C) Çocuklar düzen ister, düzenli bir ortamda kendilerini güvende hissederler.

D) Çocuklar gerçekten ilgi duydukları bir aktivite ile uğraşırken yüksek konsantrasyon gösterirler.

E) Çocuk, kendini adayarak bir işle meşgulken ona istediği kadar zaman vermek onun keyifle öğrenmesini destekler.

3. Artık ana dili büsbütün işitilmez olmuştu. Hasan köşeye büzüldü (I) (sindi), bir şeyler soran olsa da susuyordu; yanakları pembe pembe, al al olarak susuyordu. Portakal bahçelerine dalmış (II) (uyumuş) göğsünde bir katılık, lokmasını yutamamış gibi bir sert düğüm, hep susuyordu. Fakat hem tümüyle çiçek açmış hem yemişlerle donanmış (III) (yayılıp kaplanmış) güzel, ıslak bahçeler de tükendi; zeytinlikler de seyrekleşti. Yamaçlarında keçiler otlayan kuru (IV) (üzerinde bitki olmayan), yalçın, çatlak dağlar arasından geçiyorlardı. Bu keçiler kapkara, beneksiz karaydı; tüyleri yeni otomobil boyası gibi aynamsı bir cila ile kızgın güneş altında, pırıl pırıl yanıyordu (V) (parıldıyordu).

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V



4. • Kışın birçoğumuz kalın kıyafetlerin soğuğa karşı daha etkili olduğunu düşünüyoruz oysa işin sırrı kalın değil kat kat giyinmekte.
• İnce giyilecek giysilerin katmanları arasında biriken sıcak hava sizi soğuktan koruyacaktır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnce giyilecek giysilerin katmanları arasında biriken sıcak hava birçoğumuzun bildiğinin aksine bizi soğuktan korumada kalın kıyafetlerden daha etkilidir.

B) Kışın birçok kişinin ince kıyafetleri tercih etmemesi nedeniyle kalın kıyafetlerin soğuğa karşı daha etkili olduğunu düşünüyoruz.

C) Kışın çoğunlukla hepimiz kalın kıyafetlere yönelsek de birçoğumuz ince kıyafetler kullanılması gerektiğini düşünüyoruz.

D) Kışın çoğumuzda ince giysiler giyme isteği oluşsa da giysilerin katmanları arasında biriken sıcak hava birçoğumuzu olumsuz etkilemektedir.

E) Birçoğumuz, kışın katmanlar hâlinde kıyafet giymenin ısınmadaki etkisini biliyor ve ısınmanın sadece kalın kıyafetlerle mümkün olabileceğine inanıyoruz.

5. Mustafa Kutlu'nun çocukluğu, babasının işi nedeniyle dolaşmakla geçer. Bu gezginlik 1953 yılında, babasının emekli olup Erzincan'a yerleşmesiyle sona erer. Çocuk Kutlu, hayatının bu devresinde, yeni yerlerle tanışır. Kemerik'te, <u>bakir</u> tabiat ortasında yalnız bir çocuktur. Bir kır evinde oturur, toprakla hemhâl olur, börtü böceğin ismini ezberler. Cebesoy İstasyonu'nda "kara trenlere" âşık olur. Fırat'ı tanır, karanlık geceleri süsleyen tren düdüklerini ve kurt ulumalarını... Gaz ocağı, radyo ve onların büyüsü süsler çocuk dünyasını. Hikâye böyle başlar...

Bu cümledeki altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) İlk romanımı o zamana kadar hiç değinilmemiş bir konuda yazmıştım.

B) Ekmeklerimiz; hamurundan, pişirilmesine ve paketlenmesine kadar yeni makinelerle üretilir.

C) El değmemiş bahçelerin, yerleşim yerlerinde boş kalan alanların doğallığı etkilemişti bizi.

D) Bakteriler, tıpkı bizim gibi işlenmemiş faydalı besinleri yer.

E) Yıpranmamış hayatları büyük hüzünler, büyük acılar bekler.

6. Bu yöreye yerleşme cesaretini gösteren ve buraları yurt edinen atalarımızın doğaya karşı verdiği amansız mücadelelerine daima hayran olmuşumdur.

Bu cümlenin yer tamlayıcısında (dolaylı tümlecinde) aşağıdakilerden hangisi <u>yoktur</u>?

A) İsim-fiil B) Sıfat-fiil C) Edat D) Bağlaç E) Zarf-fiil

7. "İtalya'da önemli bir iş bağlantısı yapmışlar ve akşam yemeğe çıkılmış. Yemeği nasıl bulduğu sorulduğunda, Erkan Bey bizim 'Mükemmel!' hareketini diğerlerine doğru yapmış, herkesin yüzü asılmış. 'Hareketi anlamadılar herhâlde!' diye hareketi tekrar ettiğinde yüzler daha gerilmiş ve sonra da buz gibi bir geceyle yemeği bitirmişler.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünsüz yumuşaması

B) Ünsüz benzeşmesi

C) Ünlü düşmesi

D) Ünsüz düşmesi

E) Ünlü daralması

8. I. Güneş çarpması; güneş altında uzun süre kalma sonucu, vücut ısısını ayarlayan mekanizmaların bozulmasına bağlı olarak ortaya çıkan klinik bir tablodur. Hava sıcaklarının ani olarak yükselmesi ile birlikte sıcak çarpması şikâyetlerinde de artış görülür. Kendisini yüksek ateş, bulantı ve kas krampı gibi belirtilerle gösterebilen bu tabloda vakit kaybedilmeden gerekli tedbirlerin alınması gerekir.

II. Güneş çarpması özellikle öğle vakti, Güneş ışınlarının dik geldiği zamanlarda oluşmaktadır. Aşırı sıcak havalarda, daha çok çocuklarda görülse de hemen hemen tüm yaş grupları için tehlikelidir. Rüzgârsız günlerde güneş çarpması riskinin arttığı da unutulmamalıdır.

Yukarıda verilen II numaralı parçayla ilgili olarak seçeneklerden hangisi söylenebilir?

A) I. parçadaki olgunun, kimler üzerinde ve hangi zaman diliminde olumsuz etkilere neden olduğu açıklanmıştır.

B) I. parçada anlatılan durumun sebep olduğu rahatsızlıklar dile getirilmiştir.

C) I. parçada anlatılanlarla çelişen farklı görüşler söz konusudur.

D) I. parçada dile getirilen olgunun her bireyde gerçekleşmediği örneklenmiştir.

E) I. parçada ifade edilen düşünceyi destekleyen alıntılara yer verilmiştir.

9. Aslında Van Gölü'nde yapılan (I) su altı araştırmalarının geçmişi iki yıl öncesine dayanıyor. Aynı ekip (II), göl ekosistemini su altından incelemek (III), inci kefalinin göldeki yaşamını görüntülemek, dünyanın en büyük mikrobiyalitlerini tespit ederek (IV) kayda almak, su altında olabilecek (V) tarihî ve kültürel yapıları belirlemek amacıyla dalışlara başlamıştı.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi fiilimsi (eylemsi) değildir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Eski Çağ kaynakları VI. Mithradates'in, Roma'ya karşı (I) mücadelesi sırasında yeni (II) kurdurttuğu kalelerin varlığından bahsetmekte. Bu dönemde Bitinya Krallığı ile Kapadokya'nın bölüşülmesi konusunda çıkan çatışmalar (III) dışında Roma ile yaşanan üç büyük savaş, Pontus ülkesinde askerî açıdan savunmalı (IV) kalelerin kurulmasını ve eskilerin tahkim edilmesini zorunlu kılmış.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Bağlaç	Sıfat	İsim	Zarf
B)	Edat	Zarf	İsim	Sıfat
C)	Zarf	Sıfat	Fiil	İsim
D)	Zamir	Zarf	Zarf	Sıfat
E)	İsim	Sıfat	İsim	Fiil

11. (I) Sağlıklı olmak, insan mutluluğunun öncelik taşıyan bir ögesidir. (II) Sağlık genellikle kendiliğinden var olan bir durum olarak algılanır. (III) Oysa sağlıklı olma uğrunda çaba gösterilmesi gerekir hatta bugünkü bilgilerimiz bize bu uğraşın daha doğum öncesi dönemde başlaması gerektiğini göstermektedir. (IV) Doğal olarak bu aşamada yapılması gerekenler, anne ve babalara düşmektedir. (V) Olaya nesillerin sağlığı olarak bakıldığında, sağlığın ve sağlıksızlığın nesiller boyunca aktarılabileceği görülür.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, sıfat-fiil kullanılmıştır.

B) II. cümlede, zarf-fiil bulunmaktadır.

C) III. cümlede, isim-fiil vardır.

D) IV. cümlede, edat kullanılmıştır.

E) V. cümlede, bağlaç bulunmaktadır.

12. **Aşağıdaki cümlelerde yer alan birleşik fiillerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

A) Anne ve babalar kendi sağlıklarına gösterdikleri özenle bebeklerine sağlık aktarabileceklerini bilmelidirler.

B) Kendimizi güvende hissedebilmemizin ilk koşulu ise bilmektir ancak bildiğimiz şeyi, bildiğimiz kadarı ile kontrol edebiliriz.

C) Giyeceklerin cildi tahriş etmeyecek, cilde alerji yapmayacak, teri emebilecek özellikteki maddelerden yapılması gerekmektedir.

D) En önemli zaman çalıcılar sürekli televizyon seyretmek, alışverişe dalmak, telefonda sohbet etmektir.

E) Bir süre sehpanın üzerinde bulunan ve dikkatimi çeken gazete ve dergilere gözattım.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifadenin okunuşuna uygun bir ek getirilmemesinden kaynaklanan yazım yanlışı vardır?**

A) Saat 19.30'da başlayacak müsabaka TV'dan naklen yayınlanacakmış.

B) Pirim gün sayısını öğrenmek için SGK'ye dilekçe vermelisiniz.

C) Üniversite sınav sonuçlarını ÖSYM'nin internet sitesinden öğrenebiliyormuşuz.

D) TCDD'nin Sivas hızlı tren seferleri pek yakında başlıyormuş.

E) TDK'nin 87. kuruluş yıl dönümünde etkinlikler düzenlendi.

14. Bir adam, okyanus sahilinde yürüyüş yaparken denize telaşla bir şeyler atan birine rastlar. Biraz daha yaklaşınca bu kişinin, sahile vurmuş denizyıldızlarını denize attığını fark eder ve ( )

"Niçin bu denizyıldızlarını denize atıyorsun ( )" diye sorar.

Topladıklarını hızla denize atmaya devam eden kişi, "Yaşamaları için..." yanıtını verince adam ( ) adama şaşkınlıkla:

"İyi ama burada binlerce denizyıldızı var ( ) Hepsini atmanıza imkân yok. Sizin bunları denize atmanız neyi değiştirecek ki ( )"

Yerden bir denizyıldızı daha alıp denize atan kişi, adama:

"Bak, onun için çok şey değişti." karşılığını verir.

Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) (;) (!) (,) (.) (?)

B) (:) (?) (,) (...) (!)

C) (;) (,) (,) (.) (?)

D) (:) (?) (,) (.) (?)

E) (:) (?) (...) (.) (?)

15. "Yeni usul şiirimiz; zevksiz, köksüz, acemice görünüyordu." **cümlesinde noktalı virgülün kullanılma gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ögeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak

B) Cümle içinde virgüllerle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak

C) İkiden fazla eş değer ögeler arasında virgül bulunan cümlelerde özneden sonra özneyi vurgulamak

D) Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak

E) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarını ayırmak

16. Evlilik hayatında eşe ve çocuklara karşı sorumluluk vardır. Eğer kişi bu sorumluluğu taşımıyorsa "Bu benim hayatım, sen karışma!" diyorsa eşini köle gibi görüyor demektir. Bu, karşı cinsi köleleştirmektir. Kadın için de erkek için de geçerli bu. "Ben canımın istediğini yapacağım!" diyen evlenmesin. Böyle bir durumda zarar çocuğa oluyor, bu çocuklar topluma zararlı bireyler oluyor, parçalanmış aileler ortaya çıkıyor, iletişim çatışmalarının olduğu aileler ortaya çıkıyor, çocuk sağlıklı yetişmiyor. Evlilikte özgürlük ve sorumluluk dengesi önemlidir, evlilik rolü bunu gerektiriyor çünkü bu, farklı bir mutluluk alanı oluşturuyor.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evliliğin doğasında eşlerin birbirlerine karşı birtakım görev ve sorumluluklarının bulunduğu

B) Evlilikte eşlerin birbirinin yaşam tarzlarına karışmaması gerektiği

C) Eşlerin evlilik öncesindeki özgürlüklerini muhafaza etmeleri gerektiği

D) Dikbaşlı olan bireylerin evlenmeleri neticesinde ciddi sıkıntıların meydana geldiği

E) Evlenen insanların özgürlüklerini kaybederken sorumluluklarının arttığı

17. Yanımda oturan bir Niğdeli, şehrin eteğini saran ağaç kümeleri arasında pek iyi seçemediğim bir noktayı işaret etti:

— Faruk Nafiz'in hanı, dedi.

Büyük şairin han sahibi olduğu günleri de inşallah görürüz fakat yol arkadaşımın bana gösterdiği bina sadece Faruk Nafiz'in unutulmaz *Han Duvarları* şiirinde tasvir ettiği han idi.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Gözlemlere yer verilmiştir.

B) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır.

C) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.

D) Hatırlatma yapılmıştır.

E) Öykülemeye başvurulmuştur.

18. Berna Moran, Karaosmanoğlu'nun anı defteri özelliği taşıyan bu romanının Millî Mücadele Dönemi'ni yansıtıyor olmasına, bireysellikten uzak özellikler taşımasına ve toplumcu konulara eğilmesine rağmen köylüyü yalnızca olumsuz yönleriyle ele almasından ötürü, Karaosmanoğlu'na eleştiri okları yöneltmiştir: "Anadolu köylüsünü bu denli kötü göstermek için neden bu çaba? Ülkesini seven Karaosmanoğlu neden köylüsünü bu kadar aşağı görüyor yalnız olumsuz yanlarını seçerek genelleştiriyor? Gerçi Ahmet Celal'in anı defterinde köylünün içinde bulunduğu durumdan ötürü Türk aydınını suçlayan, "Bunun nedeni Türk aydını yine sensin." gibi cümlelerle başlayan ve birer nutku andıran parçalar yer alır. Ne var ki durumdan aydınların sorumlu tutulması, köylünün tek yanlı çizilmiş olduğu gerçeğini ortadan kaldırmaz.

Bu parçada sözü edilen eserin eleştirilme nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eserin roman havasından uzak, anı niteliğinde yazılması

B) Konusunun aydın köylü çatışması üzerinden oluşturulmuş olması

C) Bireysellikten ve duygusallıktan tamamen uzak olması

D) Anadolu köylüsünü tek taraflı ve olumsuz bir şekilde ele alması

E) Türk aydınının köye ve köylüye bakışını yanlış aksettirmesi

19. (I) Yerleşim yeri olarak kullanılmadığı bilinen ve tapınmaya hizmet eden Göbeklitepe, şaşırtıcı anıtsal mimarisiyle 2018 yılında UNESCO Dünya Mirası Listesi'ne girdi. (II) Bu nedenle Türkiye'de de "2019 Göbeklitepe Yılı" ilan edildi. (III) Henüz küçük bir bölümü çıkarılan Göbeklitepe, yaklaşık 12 bin yıllık geçmişiyle insanlık tarihini değiştirdi. (IV) Dünyanın bilinen en eski ve en büyük tapınma (kült) merkezi sayılan Göbeklitepe ile dinsel inanışın yerleşik yaşama geçişteki etkisi kanıtlandı. (V) Harran Ovası'na hâkim bu tarih öncesi yerleşimin sınırlı bir bölümü kazılsa da sıra dışı bulguları Neolitik Çağ'la ilgili pek çok bilgiyi altüst etti. (VI) Şanlıurfa'nın Örencik köyü yakınlarındaki Göbeklitepe kazılarını 1995'te Alman arkeolog Prof. Dr. Klaus Schmidt başlattı ve 2014'deki ölümüne dek 20 yıl sürdürdü.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

20. (I) Turizm, dünyada hızla büyüyen ve gelişmekte olan ülkeler için de ekonomik ve sosyal kazanımlar meydana getiren önemli bir sektördür. (II) Turizm sektörünün büyümesi ve gelişmesinde ulaştırma sektöründe yaşanan ilerlemelerin de payı yadsınamaz. (III) Çünkü turizm ürünü, yapısı gereği arz edildiği yerde tüketilmektedir. (IV) Bu nedenle ulaştırma sektörü turistik mal ve hizmet sunan işletmeler ile sunulan bu mal ve hizmetleri talep eden turistler arasında köprü vazifesi görmektedir. (V) Ulaştırma sektörü içerisinde karayolu, havayolu, demiryolu ve denizyolu olmak üzere başlıca dört modelden söz etmek mümkündür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

21. ---- Ama kimi zaman itişerek, kimi zaman etkilenerek kimi zaman da o yazarların karşısında kendini hiçleştirerek. Edebiyat dünyası, yazarların birbiriyle kurduğu ilişkiden doğan düğümlerle dolu. Okur için göreceli bir zevk de bu düğümler arasında gezinmek; var olan ilişkileri çözmeye, anlamaya çalışmak olsa gerek.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Her yazar kendinden önceki yazarlarla ilişki kurar kuşkusuz.

B) Bir edebî yapıt kurgulanırken çoğunlukla roman, hikaye ve denemelerden yanı sıra günlük ve mektuplardan faydalanılıyor.

C) Hiçbir yapıt boşluğa doğmaz, akan nehre sonradan eklenir.

D) Edebî metinlerin birbirine eklenerek ilerleyişi her zaman sorunsuz olmamıştır.

E) Farklı dünya görüşleri olan iki yazarın nasıl olup da benzer kaygılarda buluşabildiklerini anlamaya çalıştım.

22. Tarihî eserler bakımından zengin bir coğrafyada yaşasak da eserlere sahip çıkma konusunda pek yetenekli olmadığımız su götürmez bir gerçek. Knidos Aslanı'ndan Zeugma Mozaiği'ne, Guennol Yıldız Avcısı'dan Diyarbakır Sfenks Figürü'ne birçok önemli eser çalınarak başka ülkelerde sergilenmeye başlandı veya satıldı. Güzel haber ise Kültür Bakanlığının eserlerin yeniden yurda getirilmesi için çalışma başlatmış olması. İlk etapta 17 ülkeden toplam 55 eserin ülkeye yeniden kazandırılması planlanıyor.

Bu parçaya göre yazarın yakındığı şey aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarihî eserlerimizin tanıtımının yetersiz olması

B) Türkiye'nin tarihî eser yönünden çok zengin olması

C) Tarihî eserlerin yeterince korunmuyor olması

D) Tarihî eserlerin değerinin çok altında satılması

E) Kültür Bakanlığının resmî adımları geç atması

23. Güzellik, insanlar arasında çok tutulan bir şeydir. Aramızda ilk anlaşma onunla başlar. İnsan ne kadar vahşi, ne kadar kötü yaradılışlı olursa olsun onun büyüsüne kapılmaktan kendini alamaz. Bedenin varlığımızdaki payı ve değeri büyüktür. Bu bakımdan onun yapısına ve düzenine verilen önem pek yerindedir. İki temel taşımızı (ruh ve bedeni) birbirinden ayırmak, koparmak isteyenler yanılıyorlar; tam tersine onları çiftleştirmek, birleştirmek gerek. Ruhtan istenecek şey bir köşeye çekilmek, kendi kendine düşünmek, bedeni hor görüp kendi başına bırakmak değil; ona bağlanmak, onu kucaklamak, sevmek, ona arkadaşlık ve kılavuzluk etmek, öğüt vermek, yanlış yola saptığı zaman geri çevirmektir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Güzellik, insanlar arasındaki yakınlaşmayı sağlayan bir unsurdur.

B) Tarih boyunca insanoğlu güzelliğin büyüsüne kapılmıştır.

C) Güzelliği korumak için beden sağlığımıza önem vermeliyiz.

D) Ruh ve beden birbirini her yönden tamamlayan çift gibidir.

E) Zaman zaman ruh ve beden arasında zıtlıklar olması doğaldır.

24. Bütün hikâyelerini sosyal temalara dayandıran Karaosmanoğlu'nda sağlam bir gözlemcilik ve ona dayanan kuvvetli bir realizm vardır. *Yaban*'da da roman iskeleti Millî Mücadele üzerine oturtulmuş, pasif kalan ve Kurtuluş Savaşı'na katılamayan roman anlatıcısının gözünden olay örgüsü aktarılmış, ana karakterlerin ve yan karakterlerin yaşadığı sıkıntılar, içinde bulundukları koşullar gerçeğine uygun olarak sade bir dil ve sağlam bir üslupla sunulmuştur. İkinci planda kalan aşk olaylarından başka Karaosmanoğlu'nun roman ve hikâyelerini cazipleştiren asıl mühim etken, onun titiz bir üslupçu olmasıdır.

Bu parçadan hareketle Yakup Kadri Karaosmanoğlu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Eserlerinde toplumsal konulara ağırlık verdiğine

B) Gözlemlerinde gerçekçi bir tutum sergilediğine

C) Ele aldığı olayları ve kahramanları içinde bulundukları şartlar içinde sunduğuna

D) Açık, anlaşılır bir anlatım benimsemiş olduğuna

E) Aşk temasını, *Yaban* romanı dâhil birçok romanında işlediğine

25. "Kültürü oluşturan, insanı insan yapan bütün etkinliklerin, başarıların kökeninde dil vardır... Dil olmasa bilim de olmazdı çünkü doğa olaylarını; belli kurallara, ilkelere, yasalara göre açıklamak dilsiz gerçekleşemezdi. Dil olmasa sanat da yalnız söz sanatları değil, öbür sanatlar da olmazdı. Örneğin renk kavramı olmayan kırmızı, yeşil, sarı, mavi nedir bilmeyen, resim yapabilir mi?

Bu parçanın yazarının aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

A) İçimizde, dışımızda ne varsa ancak adlandırdığımız zaman var oluyor bizim için; yaşadığımız dünyayı da kendimizi de dille tanıyoruz.

B) İnsan için her şey dilden ibarettir, dille yaşıyoruz, dilde yaşıyoruz.

C) Düşünmemizi, duymamızı dil belirliyor, doğrudan doğruya ya da dolaylı olarak.

D) *Kutadgu Bilig*'de "Mavi gökten indi yağız yere söz." deniyor; bu, karanlık yeryüzü dille aydınlandı demektir.

E) Günümüzde günden güne yalnızlaşan insanoğlunun dile olan gereksinimi de giderek azalmaktadır.

26. Ataç, 1950'den sonra yavaş yavaş öznel eleştiriye olan güvenini kaybetmiştir ve aradaki bağlar çözülmüştür. Eserlerini taradığımızda Ataç'ın, öznel eleştirinin sakıncalı yanlarını fark etmeye başladıktan sonra nesnel eleştiriye olan sert tepkisinin de yumuşamaya başladığını görürüz. Bunu yiğitçe söyler, hiç kimseden de çekinmez. Hatta bu dönemde eleştiriyi sanat dairesinden def eder. Bunu şu sözleri çok iyi ifade eder: "Yavaş yavaş anladım eleştirmenin bir sanat olmadığını. Bir vakitler ben de ötekinin berikinin lakırdısına uymuş, eleştirmenin bir sanat olduğunu söylemiştim. Gülüyorum şimdi."

Bu parçadan Nurullah Ataç'la ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Belli bir döneme kadar eleştirilenin yoruma dayalı olduğuna

B) Zaman içinde eleştiri anlayışında değişimler olduğuna

C) Öz eleştirisini açık yüreklilikle yapabildiğine

D) Nesnel eleştiriyi savunanlara karşı mücadele ettiğine

E) Eleştiriyi sanat olarak kabul etmediğine

27. Kanada'nın British Columbia Üniversitesinden Prof. Suzanne Simard, bir ağacın mantar ağıyla yüzlerce ağaca bağlanabileceğini söylüyor. Örneğin British Columbia Eyaleti'nin iç kısmında bulunan Douglas göknarı ormanının sadece 30 metreye 30 metrelik küçük bir alanında yapılan araştırmada, bir ağacın kırk yedi ağaçla bağlantılı olduğu, tek mantarın on dokuz ağacı birbirine bağladığı tespit edildi. Suzanne Simard ve ekibi, 2015'te Scientific Reports adlı akademik dergide yayımlanan makalelerinde, mantar ağlarının ölmekte olan bitkilerden komşu türdeş bitkilere hızla fosfor ve azot aktardığının gösterildiğini vurguladı. Mantarların karbon, azot, fosfor gibi kaynakların türdeş ve türdeş olmayan komşu bitkilere aktarımını sağladığına dair giderek artan sayıda kanıt bulunduğunu belirttiler. Sonuçları, nisan ayında ünlü akademik dergi Science'ta yayımlanan yeni bir araştırma da kayın ve ladin gibi birbirlerinden çok farklı ağaçların aralarında bile büyük miktarda karbon transferi olduğunu gösterdi.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Prof. Suzanne Simard'ın tabiat bilimleri alanında uzman bir bilim insanı olduğu

B) Araştırmanın küçük bir örneklem üzerinden yapılmış olduğu

C) Douglas göknarı ormanındaki mantar popülasyonunun fazla olduğu

D) Bitkiler arasında da birtakım alışveriş mekanizmalarının kurulmuş olduğu

E) Mantarların, ağaçlar arasında bağlantı kurduğu ve aktarım yaptığı

28. Cumhuriyet'in ilk yıllarında Kurtuluş Savaşı, Atatürk ilke ve inkılapları gibi konular eserlerde yer alırken daha sonraki yıllarda köy ve köylünün yaşamı metinlerde işlenir. Bireyin özgürlük alanını genişletmesiyle bireysel bir edebiyat da doğar. Köyden kente göçün arttığı yıllarda ise göç sonucu yaşanan sıkıntılar ve kültürel değişimler, edebî metinlerde ele alınır. II. Dünya Savaşı'ndan sonra savaşın dolaylı da olsa etkilerine yer verilir metinlerde. Ellili yıllarda çok partili hayata geçiş daha sonraki yıllarda ise ideolojik söylemlerin artması, toplumda bazı değişme ve gelişmelere yol açar ki bu konular da edebiyatta işlenir.

Bu parçadan hareketle Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı'yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yazar ve şairlerin, ellerindeki kısıtlı imkânlarla halkı aydınlatmak için fedakârlık yaptığı

B) Sanatın Batı'daki değişimlerinin ülkemizdeki sanatçılar tarafından günü gününe takip edildiği

C) Sanatçıların siyasi görüşlerinin ve edebî anlayışlarının edebî metinlere yansıdığı

D) Edebî metinlerde şehir ve köy yaşamının yol açtığı kültürel değişime yer verilmesinin edebiyatın gelişimini engellediği

E) Toplumdaki siyasi, sosyal ve kültürel her türlü değişimin edebî eserlere yansıdığı

29. Ünlü bir tatlı firması, mağazalarına köpek girişinin yasak olduğunu duyurmak için kapıya "Dostluk buraya kadar!" diye bir tabela asmış. Hâliyle küçük çaplı bir kıyamet koptu sosyal medyada. Bir iş yaparken hitap ettiğin kitlenin ne hissedeceğini düşünmez, sana komik gelenin herkese komik geleceğini zannedersen böyle olur. Bir kere "Dostluk buraya kadar!" demek, "Kusura bakma içeride olan lezzeti sana tercih ediyorum." manası taşıyor. Hangi hayvan sahibi kabul eder böyle bir tanımlamayı? İnsanlar "Kızım!", "Oğlum!" dedikleri, bir birey olarak kabul ettikleri canlıları; her yerde muadili bulunabilecek bir ürünü tüketmek için terk eder ya da bırakırlar mı? Yasak getireceksen bunu şirinlik yapmaya kalkmadan yaz geç ama "Dostluk buraya kadar!" dedin mi işin rengi değişir hâliyle.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Bazı insanlar için hayvanların dostluğu, insanların dostluğundan daha önemlidir.

B) Yeme içme mekânlarına hayvanlar için de özel alanlar ayrılmalıdır.

C) Hayvan sevgisinden yoksun olan kimseler nezaketten de uzaktırlar.

D) Herkes değer görmeye açtır ve bilinçsiz olarak da bunu bekler.

E) İletişimde muhatabınıza karşı kullandığınız dil çok önemlidir.

30. Tüketici davranışları duygu ve düşünce pratiğini ve tüketim sürecindeki eylemleri içermektedir. Aynı zamanda bu; duygu, düşünce ve eylemleri etkileme gücüne sahip çevredeki bütün şeyleri de içerir. Örneğin diğer müşterilerin yorumları, reklamlar, fiyat bilgisi, ambalajlama, ürünün dış görünüşü gibi etmenler tüketici davranışlarını etkilemektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın yazarının düşüncesini destekleyen bir örnek değildir?

A) İnternet teknolojisindeki gelişmelere paralel olarak ortaya çıkan sosyal medya, günümüzde tüketici davranışlarını etkilemektedir.

B) İşletmelerin tüketicilerle, tüketicilerin birbirleriyle iletişimi eskiye oranla sosyal medya ile birlikte daha güçlenmiştir.

C) İşletmeler, pazarlamanın önemli bir unsuru hâline gelen sosyal medya araçlarını, rekabet gücü olarak kullanmaktadır.

D) Sosyal medya insanların sadece görüşlerini açıklayabileceği, fikir alışverişi yapabileceği sanal bir ortam olmalıdır.

E) Tüketicilerin sosyal medyada ürünlerle ilgili yaptıkları yorumlar, markalar hakkında tüketicilerin kararlarını etkilemektedir.

31. Muhabir:

(I) ----

Oktay Sinanoğlu:

— En önemli fark ortaöğretimi Türkiye'de almam. Asıl karakteriniz orada gelişir. Benim eğitim gördüğüm dönemde Atatürk ruhu hâlâ devam ediyordu. Herkes aşağı yukarı aynı kafadaydı. Ben Atatürk'ü görmedim ama onun ruhuyla yetişen son nesilim. Üniversiteyi bitirdikten sonra da üstüne kendim koydum. Hangi dersi istiyorsam onu aldım. Kimse bana şu dersi al, şunu alma diyemedi.

Muhabir:

(II) ----

Oktay Sinanoğlu:

— Bir küreselleşme kandırmacası var. Yıllardır bununla meşgul ediyorlar insanları. Ben diyorum ki çoğunluğun köle, azınlığın efendi olacağı bu sistem; küreselleşme değil, küresel kraliyetçiliktir. Birileri bütün dünyaya hâkim olma gayretinde hatta bunu başardı. Bu onların işidir.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) I. Yurt dışında eğitim görmüş olmanızın size ne gibi katkıları oldu?
II. Küresel kraliyetçiliğin neden karşısındasınız?

B) I. Yurt dışında eğitim görenlerin devşirildiğini söylüyorsunuz; sizi onlardan farklı kılan ne oldu?
II. Küresel kraliyetçi sözünü hep kullanıyorsunuz, ne demektir bu?

C) I. Sizin, Türkiye'de eğitim aldığınızda müfredat farklı mıydı?
II. Küresel kraliyetçilik Türkiye'yi de tehdit ediyor mu?

D) I. Atatürk'ü tanıdığınızı söylüyorsunuz, onu hiç gördünüz mü?
II. Neden dünyayı küçük bir azınlığın yönettiğini düşünüyorsunuz?

E) I. Eğitim hayatınızda sizi yönlendiren, size yol gösteren birileri oldu mu?
II. "Küreselleşme" sizce içi boş bir kavram mı?

32 ve 33. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir zen ustası resim yapıyordu. Baş müridini yanına oturtup resim mükemmel olduğunda kendisine söylemesini istedi. Mürit de usta da endişeliydi. Çünkü mürit ustasının mükemmel olmayan bir şey yaptığını hiç görmemişti fakat o gün her şey ters gitmeye başladı. Yüzyıllar boyunca hat sanatçısının kararsızlığa düştüğü her zaman anlaşılmıştır çünkü mürekkep pirinç kâğıdına yayılır ve yazıyı bozar. Akıcı olmanız gerekir asla kararsız kalamazsınız. Bir an için kararsız kaldığın an yapacak bir şey yoktur çünkü zen resminin anlık ve akıcı olması gerekir. Usta çabaladı ve çabalamaya devam ettikçe terledi. Yanındaki müridi oturuyor, başını olumsuzca sallıyor, "Hayır, bu mükemmel olmadı!" diyordu. Usta giderek daha fazla hata yapıyordu. Mürekkep bitmek üzereydi. Usta, müridini yeni mürekkep hazırlamaya yolladı. Mürit dışarıda mürekkebi hazırlarken usta eserini tamamladı. Mürit geri döndüğü zaman: "Usta ama bu mükemmel! Ne oldu?" diye sordu. Usta güldü: "Bir şeyin farkına vardım; senin varlığın, benim iç dinginliğimi rahatsız etti. Artık bir daha asla rahatsız olmayacağım. Daha öncekilerin mükemmel olmamasının tek nedeninin onları mükemmel yapmaya çalışmam olduğunu anladım." dedi.

32. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayatta mükemmeli arayan insanlar, daima detaylardan uzaktırlar.

B) İnsan daima kusursuzluğun peşinde olduğu için oluşturduğu her şeyde kusur bulur.

C) Her sanat eseri yoğun uğraşlar sonucu ortaya çıkmıştır.

D) Kendimizi insanlara beğendirme çabası, çoğu zaman hata yapmamıza neden olur.

E) Bir eserin mükemmel olduğuna öncelikle ustanın yakın çevresi karar verir.

33. Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Üçüncü kişi ağzından anlatım söz konusudur.

B) Öyküleyici anlatıma başvurulmuştur.

C) Betimleme yapılmıştır.

D) Diyaloglara yer verilmiştir.

E) Sıralı cümleler kullanılmıştır.

34. Bilgi ve teknolojinin getirisi değişen hayat şartlarıdır. Bu değişim kuşaklar arası çatışmayı tetikleyecektir. "Bizim zamanımızda yoktu." diye bilgisayarı gençlerin hayatından söküp atmak isteyişimiz çok yersizdir ve bunu hiçbir zaman başaramayız da. Fakat onları hafta sonu en yakın arkadaşını da alarak pikniğe götürmemiz çok yerinde bir fikirdir mesela. Onları, bilgisayarla baş başa bırakmak yerine iki kuşağın aynı anı paylaşmasına vesile olacak bir pikniğe götürmek, iki kuşak arasında zaman zaman çatışma yaşanacak olsa da iletişim ve etkileşimin gerçekleşmesine vesile olur. Hayat şartları değiştiği sürece kuşak çatışması da varlığını koruyacaktır, bunu en aza indirmek mümkünse de tamamen kaldırmak mümkün değildir.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

A) Gelişmiş ülkelerde kuşak çatışmalarının daha fazla olduğu

B) Bilgisayarı gençlerin hayatından söküp atmanın boş bir çaba olduğu

C) Bilgi ve teknolojinin yaşam şartlarını da değiştirdiği

D) Kuşak çatışmalarını aza indirgemek için iletişim ve paylaşımın şart olduğu

E) Kuşak çatışmalarını tamamen ortadan kaldırmanın mümkün olmadığı

35 ve 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Üç İstanbul 1976'da ikinci kez yayımlandıktan sonra farklı değerlendirmeler ortaya çıktı. *Üç İstanbul* nihayet gündem kazanıyordu. Mithat Cemal Kuntay, bir "muaşeret romanı" yazdığını belirtiyor; bildiği, tanıdığı kişileri kaleme aldığını, pek çok belgeden, tanıklıktan, kişisel anılarından yararlandığını vurguluyor. Gerçek yaşamdan esinli bazı roman kişileri söz konusudur *Üç İstanbul*'da, kimi eleştirmenler bu kişileri sadece saptamakla yetinmiş; Kuntay'ın romanda, onları nasıl işlediğine, nasıl roman kişisine dönüştürdüğüne pek önem vermemiştir. Eserin kalabalık kadrosu, imparatorluğun son yüzyılından değişik portreler çizer. Ayrıca, o son dönemin İstanbul'u, eşyadan töreye, görgüden, siyasetten kültüre âdeta yetkin bir tutanakta yaşatılmıştır. Bu tutanağın yer yer akıllara durgunluk verici ayrıntılarla dolup taşması kimileyin okuru bunaltsa bile, edindirdiği "bilgi" göz ardı edilecek gibi değil.

35. **Bu parçadan hareketle *Üç İstanbul* ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Tarihsel gerçekliklere dayandığı

B) Okuyucuyu zaman zaman sıktığı

C) Eserdeki bazı kişilerin gerçek kişiler olduğu

D) Döneminde yaşanan olaylardan etkilendiği

E) İlk baskısının çabuk tükendiği

36. **Bu parçadan hareketle eleştirmenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Eserleri sanatçısından ayrı ele aldıkları

B) Okuyucuyu yanlış yönlendirdikleri

C) Eseri tek yönden ele aldıkları

D) Eserin yazarına tepkili oldukları

E) Tarihî olaylara ilgi duymadıkları

37. Çocuk dünyaya hiçbir davranışı biliyor olarak gelmez. Dünyaya gelen bebeğin "iyi-kötü, güzel-çirkin doğru-yanlış" gibi değer yargıları yoktur. Çocuk, gözlemlediğimiz iyi ya da kötü davranışları çevresiyle özellikle de en yakınındaki ailesiyle ilişkileri sırasında öğrenir. Örneğin yemek yememekte direnen çocuğa "Hadi kızım açıver ağzını. Yoksa ablan, abin yiyecek!" diyerek kıskançlığı öğrenmesini sağlıyoruz. Çocuğumuz küçükken kafasını duvara çarpmıştır. Çocuğun kafasını kendisinin çarptığını düşünmesini sağlamak yerine tepkimiz ne oluyor bir düşünün. "Kötü kapı! Neden kızımın kafasına vurdun? Ah sana, ah sana!" diyerek biz de kapıyı döveriz. Bu şekilde onlara kendi davranışlarımızı ya da hatalarımızı kabul etmeden direkt karşıdakini suçlamayı ve şiddet kullanmayı öğretiriz. Sonra da örneğin bebeğini parçalayan çocuğumuza kızarız.

Bu parçada yazarın vurgulamak istediği düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çocuklarımızı suçluluk psikolojisiyle yetiştirmemeliyiz.

B) Çocuklarımızı topluma karşı sorumlu bireyler olarak yetiştirmeliyiz.

C) Çocukların davranış kazanmada aileyi ve yakın çevreyi model aldığı bilinmelidir.

D) Çocuklarımızı şiddet içeren ortam ve söylemlerden uzak tutmalıyız.

E) Çocukların eğitiminde oyuncakların rolü büyüktür.

38. "Anadolu'nun çeşitli yörelerinde evlerin (I) caddeye bakan pencereleri (II) önüne özellikle "cam güzeli" denilen saksıda yetiştirilmiş çiçek koymak, evde gelinlik çağında genç kız olduğunun, saksılar (III) evin bahçeye bakan arka penceresine konduğunda evin (IV) kızının sözlü ya da nişanlı olduğunun belirtisi olup geleneksel kültürümüzde çiçeklerin (V) dili olarak yerini almıştır."

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi "üçüncü çoğul kişi iyelik eki" **almıştır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Köylünün pek gereksinimi yoktur kibrite (I). Ocağa yanmış bir tezek parçası gömdü mü, on iki hatta yirmi dört saat sonra orada (II) bir köz bulur. Sönse bile nasıl olsa bir komşusununki sönmemiştir. Ocak yakma zamanı eline bir parça tezek alarak üstüne komşudan (III) edindiği bir köz parçasını (IV), daha üstüne de azıcık saman kırpıntısını koydu mu, üfleye üfleye yakar ocağı (V).

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi, "bulunma durumu eki" **almıştır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

40. Fethiye ilçesinin Ovacık Mahallesi'nden başlayan patika, Akdeniz'in koylarından yüzlerce metre yükseklere tırmanıp, konuklarını gizemli Likya kentlerinde ağırlayarak Antalya'ya 15 kilometre uzaklıktaki Geyikbayırı'nda sona eriyor.

Bu cümlenin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Özne - Zarf tümleci - Belirtisiz nesne - Yüklem

B) Belirtisiz nesne - Zarf tümleci - Yer tamlayıcısı (Dolaylı tümleç) - Yüklem

C) Özne - Zarf tümleci - Yer tamlayıcısı (Dolaylı tümleç) - Yüklem

D) Belirtili nesne - Zarf tümleci - Özne - Yüklem

E) Zarf tümleci - Yer tamlayıcısı (Dolaylı tümleç) - Yüklem

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Rusya, Çar I. Petro'dan başlayarak sıcak denizlere inmeyi amaçlamıştır. Bunun için kendisine engel olarak gördüğü Osmanlı Devleti'ni etkisiz hâle getirmeye çalışmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Rusya'nın bu amaç doğrultusunda izlediği politikalardan biri değildir?

A) Osmanlı Devleti'nde yaşayan Ortodoksların haklarını korumaya çalışması

B) Balkanlarda yaşanan milliyetçi isyanları desteklemesi

C) Teknolojik gelişmeleri izleyerek Osmanlı Devleti'nden güçlü hâle gelmeye çalışması

D) Kırım Hanlığı toprakları üzerinde hâkimiyet kurmaya çalışması

E) Baltık kıyılarını ele geçirerek güçlenmeye çalışması

2. I. Durum: I. Dünya Savaşı'nın sürdüğü yıllarda İtilaf Devletleri, kendi aralarında imzalamış oldukları gizli antlaşmalarla Osmanlı Devleti'ni kâğıt üzerinde parçalamışlardır.

II. Durum: Sevr Antlaşması'yla İtilaf Devletleri, daha önceden imzaladıkları gizli paylaşım antlaşmalarıyla çok fazla ters düşmeden Osmanlı topraklarını parçalamaya çalışmışlardır.

Buna göre;

I. gizli paylaşım antlaşmalarının hayata geçirildiği,

II. Sevr Antlaşması'nın Osmanlı Devleti'nde rejim değişikliği öngördüğü,

III. Sevr Antlaşması'nın daha önceki gizli antlaşmalarla tam olarak örtüşmediği

ifadelerinden hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

3. Anayasamızın 2. maddesinde "Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, millî dayanışma ve adalet anlayışı içinde, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, başlangıçta belirtilen temel ilkelere dayanan, demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devletidir." denilerek Cumhuriyet'in temel nitelikleri belirtilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet'in temel nitelikleri ile bağdaşmaz?

A) Bireylerin dinî ve siyasi görüşlerini açıklamasının yasaklanması

B) Din, dil, ırk ve cinsiyet ayrımcılığının yasaklanması

C) Hükûmet çalışmalarının yargı denetimine açık olması

D) Bütün okullarda millî eğitim anlayışının olması

E) Devletin kimsesiz ve yoksullara para yardımı yapması

4. Tanım: Tarih, geçmiş zamanlarda yaşamış insan topluluklarının her türlü faaliyetlerini yer-zaman, neden-sonuç ilişkisi içinde inceleyen bilim dalıdır.

Bilgi: Kırıkkale'nin Delice ilçesinde buğday ekili bir tarlada, Roma Dönemi'ne ait olduğu düşünülen 2 bin yıllık "Orpheus mozaiği bulunmuştur. Kırıkkale'nin Delice ilçesine bağlı Karalı ve Elmalı köylerini birbirine bağlayan arazi üzerinde Roma Dönemi'ne ait MS 2. yüzyılda yapıldığı tahmin edilen bir villaya ait mozaik gün yüzüne çıkarılmıştır. Mozaikte, Orpheus'un sol elinde lir çalar şeklinde, sol tarafta ise her iki eli yana açılmış bir kadın figürünün resmedildiği tespit edilmiştir.

Buna göre tanım ile verilen bilgi karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi bilgide yer almaz?

A) Zaman

B) Yer

C) Kişiler

D) Neden-sonuç

E) İnsan faaliyeti

13. Orta Çağ'da skolastik felsefe temelde Aristoteles ve Platon'un öğretilerinin yeniden ele alınarak dinsel bir anlayışla temellendirilmesinden oluşmaktadır. Öncelikle Aristoteles'in mantığına dayanarak Tanrı'nın varlığı kanıtlanmaya çalışılmış sonra Platon'un idealar dünyası, tanrısal gerçeklik olarak kavramsallaştırılmıştır. Ayrıca insan ruhunun ahlaki gelişimini kendi sisteminin temel parçası yapan Platon, Hristiyan filozofların ilgisini çekmiş ve onun görüşlerini savunmak ve yaymak için kullanmışlardır.

Bu parçada skolastik felsefenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Eleştiriye kapalı olması
B) İnancın akıldan öncelikli görülmesi
C) İlk Çağ felsefesindeki görüşleri kullanması
D) Tümeller sorununu ele alması
E) Ruhun ölmezliğinin tartışılması

14. Varlığın anlamı olmadığını kabul ettiğimizde, anlamsızlık endişesiyle yüz yüze geliriz. Tek gerçek kendi kişisel varlığımızdır. Bundan emin olabiliriz. Çünkü çevremize tepki veririz, bir ağırlığımız ve kütlemiz vardır. Eğer var olduğunuzdan kuşku duyuyorsanız bu sizin sorununuzdur, benim değil. Bir tabakta bir nokta ya da bir başka yaratığın beyninde elektriksel akım da olsam ben varım. Ancak var olduğumu açıkladıktan sonra bile bu varlığı, evrensel anlamda donatamıyorum. Yaşayacağım, öleceğim, sonunda tüm yaşamım yok olacak sonunda var olduğumu kanıtlamaya çalışmak bile anlamsız olacak.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisinin yaklaşımına uygundur?

A) Dilthey'in hermeneutiğine
B) Wittgenstein'ın mantıkçı pozitivizmine
C) Bergson'ın sezgiciliğine
D) Kierkegaard'ın varoluşçuluğuna
E) Marks'ın diyalektik materyalizmine

15. Anaksimandros'a göre sonsuz sayıda evren vardır ve bu da sonsuz miktarda maddeyi gerektirir. Arkhe nicelik olarak sınırsız, nitelik olarak ise belirsiz olmalıdır. Bu da su gibi fiziksel bir madde olamaz. Anaksimandros'a göre arkhe; duyusal olmayan bir varlık, soyut bir ilkedir. Sonsuz olan bu ilk neden apeirondur. Apeiron, bütün varlıkların temelidir. Apeirondan ilk olarak birbirine karşıt olan sıcak ve soğuk ortaya çıkmıştır. Bütün varlıklar da bu iki durumun oluşturduğu zıtlıklardan oluşur.

Anaksimandros'a ait bu düşüncelerden hareketle aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

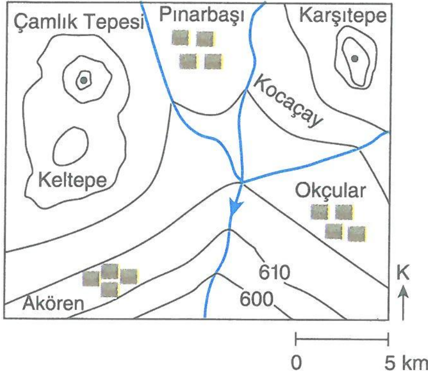
A) Varlığın ana maddesinin ne olduğunu cevaplamaya çalışır.
B) Ana maddeyi bütün varlıkların temeli olarak görmektedir.
C) Ana maddenin sınırlı ve sonlu olduğunu savunur.
D) Ana madde olarak gördüğü şey nitelik ve nicelik olarak tespit edilemez.
E) İlk madde somut nitelikler olarak gösterilemez.

16. İnsanlar gelecekte yaşayacakları olayları ve karşılaşacakları durumları merak ederler. Bazı kimseler fal baktırarak geleceği öğrenmeye çalışmakta bazıları da başka varlıkların geleceği bilebileceğini iddia etmektedir. Bu bilginin yanlışlığını Kur'an-ı Kerim, "De ki: Göklerde ve yerde Allah'tan başka kimse gaybı bilemez..." (Neml suresi, 65. ayet.) ayetiyle bizlere bildirmektedir. İslam'da en güvenilir bilgi kaynaklarından Kur'an-ı Kerim, insanlara en doğru bilgiyi vererek onları yanlış bilgilerden, inançlardan ve sapkın davranışlardan sakındırmaktadır.

Bu parçada Kur'an-ı Kerim'in aşağıdaki amaçlarından hangisi vurgulanmaktadır?

A) Kendi içinde hiçbir zaman çelişkiye düşmemesi
B) İnsanı kötülüklerden alıkoyması
C) Kıssalarla insanların geçmişteki olaylardan ibret almasını sağlaması
D) İnsanı bilmediği konularda doğru biçimde bilgilendirmesi
E) Aklı kullanmayı teşvik etmesi

9. Aşağıda bir bölgeye ait topoğrafya haritası verilmiştir.



Haritadan faydalanarak;

I. Pınarbaşı ile Akören arasındaki kuş uçuşu mesafeye,

II. Karşıtepe'de eğimin fazla olduğu yamaca,

III. Kocaçay'ın taşıdığı su miktarına,

IV. nüfusu en fazla olan yerleşmeye

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

10. Yer şekilleri sürekli aynı kalmaz. Zaman içinde çeşitli faktörlerin etkisiyle değişikliğe uğrar. Yeryüzü şekillerinin bir kısmı mantodaki konveksiyonel akıma bağlı olarak değişime uğrar. Bu oluşumlar iç kuvvet olarak adlandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi bu oluşumlardan biri değildir?

A) Buzul çağlarının sona ermesinden sonra İskandinav Yarımadası'nın yükselmesi

B) Asya kıtası ile Hint Yarımadası'nın karşılaştığı alanda Himalaya Dağlarının oluşması

C) Denge profiline uzak olan akarsuların dar ve derin vadiler oluşturması

D) Levha sınırlarında şiddetli tektonik depremlerin yaşanması

E) Volkanik olaylar sonucunda Etna, Vezüv, Sumatra gibi dağların oluşması

11. Bir devletin iyi olup olmaması dış formuna, baştakilerin sayısına bağlı değildir. Bir hükûmet, topluluğun ahlakça düzelmesini, iyiliğini amaç olarak göz önünde bulunduruyorsa doğrudur. Hükûmet şekillerinin doğru veya yanlışlığını gösterecek tek ölçüt budur. Sosyal bir varlık olan insanda ahlaklı ve iyi olmak için doğal bir yatkınlık vardır. Devletteki koşullar da bu yatkınlığı geliştirecek şekilde işlenmeli ve düzenlenmelidir.

Bu parçada Aristoteles'e göre devletin temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Erdemli ve ahlaklı yurttaşlar yetiştirmek

B) İnsanlar arasında eşitliği sağlamak

C) Mutlak adaleti sağlamak

D) Yurttaşları tehlikelere karşı korumak

E) Yurttaşların ekonomik beklentilerini karşılamak

12. Bacon, insanın doğayı tanıması için önce kendi zihnini incelemesi gerektiği üzerinde durur. Doğaya ilişkin bilgilerimizi algılarımızla elde ettiğimizi belirten Bacon, diğer yandan bu algıların değişime uğradığını söyler. Bacon, insan doğasının yol açtığı ortak yanılgıları "idol" olarak adlandırır. Aynı doğaya sahip olan insan zihni, karmaşığı basit diye görme yanlışına düşebilir. Bu yanlışa düşüşte bizim dış dünyayı kendi ölçütlerimize göre anlama eğilimimiz ağır basar.

Bu parçada Bacon aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Ön yargıların gerçeğe ulaşmayı engellediğini

B) Bilimin olgulara dayanması gerektiğini

C) Bilimin birikimli olarak ilerlediğini

D) Bilimin toplumların yaşamını kolaylaştırdığını

E) Yeni kuramlar oluşturmanın güçlüğünü

TEMEL MATEMATİK TESTİ

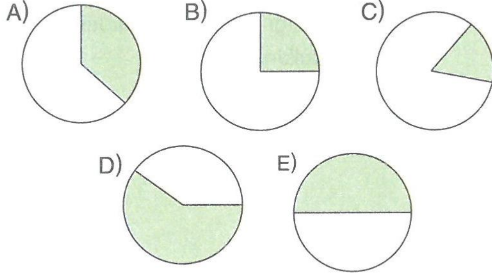
1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Öğretmeni Aslı'ya bir araştırma projesi vermiş ve okuldaki öğrencilerin başarı durumlarını bularak okulun genel başarısını hesaplamasını istemiştir. Aslı proje için 1000 öğrenci ile bir anket çalışması yaparak aşağıdaki verilere ulaşmıştır.

Başarılı Alanlar	Öğrenci Sayısı
Yalnız Sayısal Alan	200
Yalnız Sözel Alan	300
Yalnız Eşit Ağırlık Alan	250
Sayısal ve Sözel Alan	50
Sözel ve Eşit Ağırlık Alan	200

Yapılan anket sonucunda Aslı, sayısaldan başarılı olan öğrenci sayısını bir daire grafiğinde göstermek istemiştir.

Buna göre, daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2. Kerem; 73 sayısından başlayarak ileriye doğru beşer beşer sayıp üç basamaklı bir ABC sayısına ulaştıktan sonra bu sayıdan başlayarak geriye doğru yedişer yedişer sayarak 18 sayısına ulaşıyor.

Bu koşula uygun en küçük ABC üç basamaklı sayısının rakamları toplamı kaçtır?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 18

3. a ve b birer tam sayı olmak üzere,

$$(a + 3)^3 + (b - 3)^3$$

ifadesi bir tek sayıdır.

Buna göre,

I. b çift sayıdır.
II. a + b tek sayıdır.
III. $a \cdot b$ çift sayıdır.

yargılarından hangileri her zaman doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

4. xy iki basamaklı sayısı,

⟨xy⟩ = 3x + 4y − 6

şeklinde tanımlanıyor.

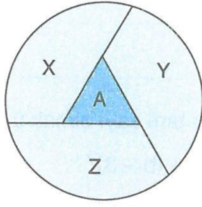
Buna göre,

⟨xy⟩ = 30

eşitliğini sağlayan kaç farklı xy sayısı yazılabilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5.

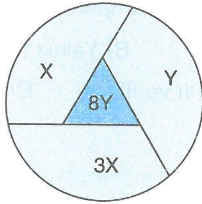


Yukarıdaki şekilde X, Y ve Z sayıları sıfırdan farklı birer gerçek sayı olmak üzere A sayısı,

$A = X \cdot Y + Y \cdot Z$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,



olduğuna göre, X değeri kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

6. Her x gerçek sayısı için,

$\triangledown x = \frac{x+1}{5}$

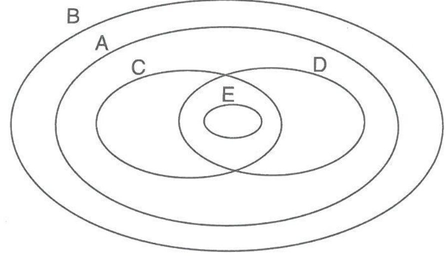
şeklinde tanımlanıyor.

$\triangledown 4x = 2 \cdot \triangledown x + 5$

Buna göre, eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 15 D) 16 E) 18

7. A, B, C, D ve E isimli beş müşterinin kullandıkları yazılım ile ilgili ilişkiyi gösteren küme aşağıdaki gibi verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) E'nin kullandığı yazılımları hem C hem de D müşterileri kullanıyor.

B) Diğer yazılımları kullanıp B yazılımını kullanmayan müşteri yoktur.

C) C ve D'nin kullandığı yazılımların bir kısmını E müşterisi de kullanıyor.

D) B müşterilerinin kullandığı yazılımların hepsini A müşterileri de kullanıyor.

E) C'nin kullandığı yazılımların bir kısmını E müşterileri de kullanıyor.

8. Her n doğal sayısı için,

$\boxed{n} = \sqrt{3^n}$

$\lfloor n \rfloor = \sqrt{2^n}$

gösterimi veriliyor.

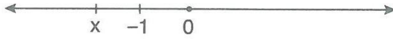
Buna göre,

$\lfloor \boxed{4} - 1 \rfloor + 11 = \boxed{x}$

denklemini sağlayan x doğal sayısı kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

9. Sayı doğrusu üzerinde bir negatif x sayısı aşağıdaki gibi gösterilmiştir.

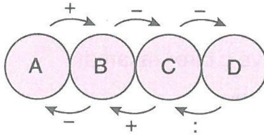


Bu sayı doğrusu üzerinde –1'e olan uzaklığı x sayısının –1'e uzaklığının iki katı olan sayılar işaretleniyor.

İşaretlenen sayılardan birinin x sayısına uzaklığı 9 birim olduğuna göre x sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

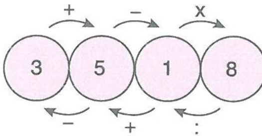
A) –14 B) –12 C) –6 D) 12 E) 14

10.



Yukarıdaki şekilde A, B, C ve D doğal sayılarının bulunduğu bir sayı zinciri ve zincirin değerlerini hesaplamak için kullanılan işlemler verilmiştir. İlk iki sayının arasındaki işlemden çıkan sonuç, bir sonraki sayı ile aralarındaki işlem kullanılarak ok yönünde devam ettiriliyor. Böylece son adımda yapılan işlem zincirinin değerini veriyor.

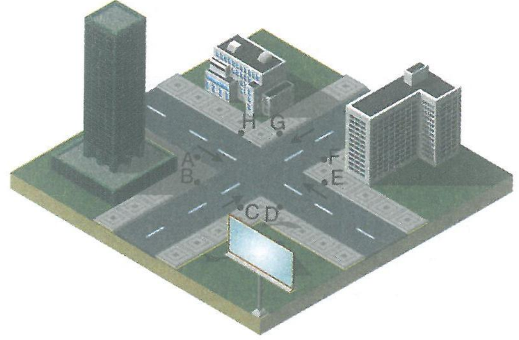
Buna göre,



sayı zincirinin değeri kaçtır?

A) 55 B) 58 C) 63 D) 64 E) 67

11.



Sola dönüşlerin yasak olduğu bir kavşakla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Araçların bir kısmı karşıya bir kısmı sağa dönüyor.
- B noktasından 80, A noktasından 120 araç geçmiştir.
- E noktasından geçen araçlar direkt gidiyor.
- D noktasından 100 araç geçmiştir.
- C noktasındaki araçlardan 40 tanesi sağa dönmüştür.
- G noktasından geçen hiçbir araç sağa dönmüyor.

Buna göre, G noktasından geçen araç sayısı kaçtır?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

12. Ela her gün bir önceki günden 10 sayfa fazla okuyarak elindeki romanını bitirmeye çalışmaktadır. Okumaya pazartesi günü başlayıp romanı cumartesi günü bitirmeyi planlayan Ela, kitabın sayfalarını okurken dakikada 3 sayfa okumaktadır.

Buna göre, ilk gün 20 dakika kitap okuyan Ela'nın okuduğu roman kaç sayfadır?

A) 410 B) 450 C) 470 D) 510 E) 550

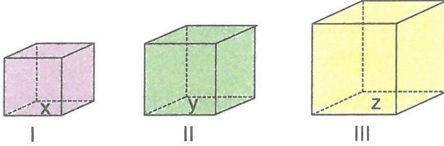
13. Bir ayakkabı üretim atölyesinde bayan ve erkek ayakkabıları üretilmektedir. Üretilen ayakkabılar erkek, bayan, bayan ve erkek şeklinde üç ayrı kolileme işlemi yapılarak dağıtım yerlerine ulaştırılmaktadır. Atölyede 200 çifti erkek ayakkabı olmak üzere toplam 800 çift ayakkabı üretilmiştir.

Bayan ve erkek ayakkabılarının bir arada oluşturulduğu kolilere eşit sayıda ayakkabı çifti konulmuş ve kolilerde onar ayakkabı çifti olmasına dikkat edilmiştir.

Bu atölyede tek çeşit ayakkabı çiftinin konulduğu koli sayısı 50 olduğuna göre, yalnızca bayan ayakkabı koli sayısı kaçtır?

A) 45 B) 40 C) 35 D) 30 E) 25

14.



Şekilde verilen küp biçimindeki birinci ve ikinci küpler su ile doldurulmak isteniyor.

Küplerle ilgili şu bilgiler verilmiştir:

- Küplerin ayrıtları sırasıyla x, y ve z'dir.
- Kenarlar arasında $x = \frac{y}{2} = \frac{z}{4}$ orantısı vardır.
- Üçüncü kutudaki su birinci ve ikinci kutulara boşaltıldığında üçüncü kutuda 440 birimküp su artıyor.

Buna göre, kutular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) En küçük küpün bir kenarı 4 birimdir.

B) Ortanca küpün hacmi 64 birimküptür.

C) Büyük küpün bir ayrıtı diğer küplerin ayrıtları toplamına eşittir.

D) Büyük küpün hacminin küçük küpün hacmine oranı 8'dir.

E) Ortanca küpün ayrıtının büyük küpün ayrıtına oranı 2'dir.

15. Bir bilet kuyruğunda Can ile Canan arasında şöyle bir diyalog geçmektedir.

- Can, "Önümdeki kişiler arkamdakilerden 2 eksiktir."
- Canan, "Önümdeki kişiler arkamdakilerden 6 fazladır."

Bu bilet kuyruğunda 37 kişi olduğuna göre, Can ile Canan arasında kaç kişi vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

16. Ali, Bilal ve Cemal'in bilye sayıları sırasıyla a, b ve c'dir ve bu sayılarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Ali'nin bilye sayısı 4'ten azdır.
- Bilal'in bilye sayısı 4'ten fazla, 7'den azdır.
- a, b ve c birer rakamdır.

Buna göre,

I. a + c en fazla 12'dir.

II. b − a en az 2'dir.

III. b − 2a pozitiftir.

yargılarından hangileri <u>her zaman</u> doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

17. Bir çiftlikte bulunan 1024 koyunun her ayın sonunda $\frac{1}{4}$'ü satılıyor. Bir sonraki ayın sonunda kalan koyunların $\frac{1}{4}$'ü satılıyor. Bu şekilde satışlara devam ediliyor.

Buna göre, 5. ayın sonunda çiftlikte kaç koyun kalır?

A) 3^4 B) 3^5 C) 3^6 D) 3^7 E) 3^8

18. **a ve b birer devirli ondalık sayılar olmak üzere,**

$a = 3,\overline{123}$

$b = 5,\overline{1234}$

olduğuna göre, a + b toplamının kaç basamağı devreder?

A) 4 B) 6 C) 7 D) 9 E) 12

19. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı bir f fonksiyonu her x ve y gerçek sayıları için,

$f(x + y) = f(x) \cdot f(y)$

eşitliğini sağlamaktadır.

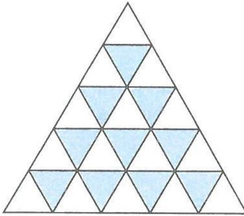
Buna göre, f(1) + f(3) = 30 oduğuna göre,

$\frac{f(4) - f(2)}{f(1) + f(0)}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 12 D) 18 E) 24

20.

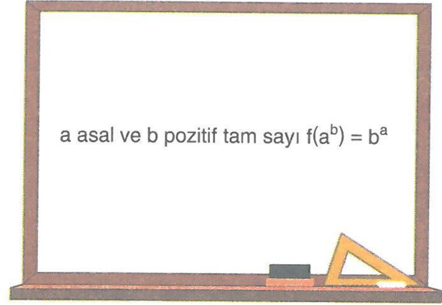


Yukarıdaki şekil yirmi beş eş üçgenden oluşmuştur. Boyalı üçgen sayısının tüm üçgen sayısına oranı ile bir kesir ifade ediliyor.

Bu kesrin karesine eşit olan kesri ifade etmek için boyalı üçgenlerden kaç tanesinin silinmesi gerekir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

21.



Elif Öğretmen tahtaya yukarıdaki fonksiyonu tanımlayıp öğrencilerinden f(64) değerini hesaplamalarını istiyor.

Buna göre, Elif Öğretmen'in sorusuna öğrencilerin verdiği aşağıdaki cevaplardan hangisi doğrudur?

A) f(64) = 81
B) f(64) = 36
C) f(64) = 1
D) f(64) = 512
E) f(64) = 32

22. İki arkadaş tuz oranı %5 olan aynı marka ve birer gramlık ayranların tuz oranını değiştirmek için deney yapıyor. 1. si ayrana x gram tuz daha ilave ederek tuz oranı %8 olan tuzlu ayran, 2. si y gram su katarak tuz oranı %3 olan tuzlu ayran elde ediyor.

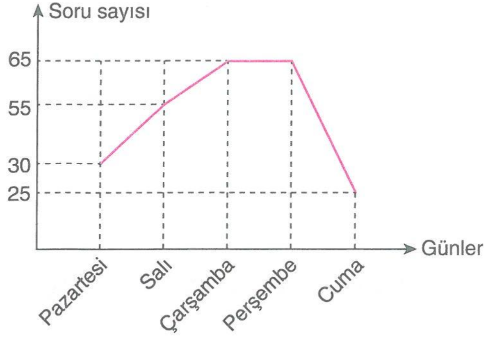
Buna göre, x · y çarpımı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{23}$ C) $\frac{1}{46}$ D) $\frac{3}{47}$ E) $\frac{1}{48}$

23. **Gerçek sayılar kümesinde tanımlı doğrusal bir f fonksiyonu için f(x − 1) + f(x + 2) = 6x + 13 olduğuna göre, f(1) değeri kaçtır?**

A) 4 B) 8 C) 13 D) 19 E) 21

24.



Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe sıralandığında gruptaki terim sayısı tek ise ortadaki sayı, çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı denir. Bir veri grubunda en çok tekrar eden sayıya veri grubunun mod'u denir. Veri grubundaki sayıların toplamının veri sayısına bölümüne o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.

Yukarıdaki grafik bir öğrencinin 5 gün boyunca matematik dersinden çözdüğü soru sayılarını göstermektedir.

Bu veriler dikkate alındığında veri grubunun modu x, medyanı y ve aritmetik ortalaması z olduğuna göre; x, y ve z arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x < y < z$ B) $z < y < x$ C) $z < x < y$ D) $x < z < y$ E) $y < x < z$

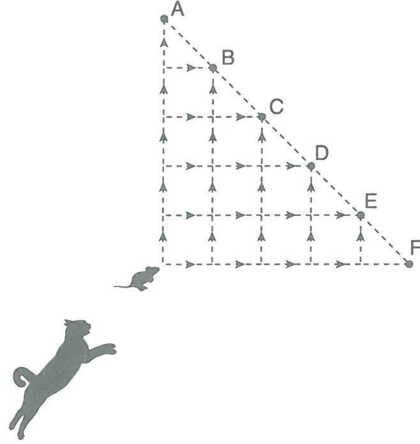
25. Anne, baba ve iki çocuktan oluşan dört kişilik bir aile, gittikleri bir lokantada daire şeklinde bir kıymalı pide sipariş veriyorlar ve bir süre sonra sekiz eşit parçaya bölünmüş olarak getirilen pideyi aşağıdaki gibi paylaşıyorlar.

- Pidenin tamamını kişi başına eşit miktarda olacak şekilde paylaştırıyorlar.
- Daha sonra ailenin en küçüğü Ömer, kendi eş dilimlerinden birini yiyemeyeceğini söylüyor ve diğer üçü bu dilimi kendi aralarında üç eşit parçaya bölüp paylaşıyor.

Buna göre, son durumda Ömer'in aldığı pide miktarının babasının aldığı pide miktarına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{5}{8}$ E) $\frac{1}{16}$

26.



Yukarıdaki şekil bir labirentin birbirini dik kesen yollarını göstermektedir. Farenin kokusunu alan kedi, avına doğru ilerlemektedir. Farenin bu labirentten kurtulması için A, B, C, D, E ve F çıkışlarının birinden kaçması gerekmektedir.

Fare bu saldırıdan kurtulduğuna göre, farenin E çıkışından çıkmış olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{5}{32}$ C) $\frac{7}{32}$ D) $\frac{15}{32}$ E) $\frac{25}{32}$

27. A, B ve C sıfırdan farklı birer rakam, ABC üç basamaklı, AB ve BC iki basamaklı doğal sayılardır.

$\overline{ABC} = AB + C$

$\underline{ABC} = BC + A$

olarak tanımlanıyor.

$\overline{ABC} + \underline{ABC} = 203$ olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 15 B) 17 C) 18 D) 20 E) 25

28. **a, b ve c reel sayılar,**

$$a + b = \frac{11}{13}$$

$$b + c = \frac{17}{19}$$

$$a + c = \frac{21}{23}$$

olduğuna göre; a, b ve c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) a < b < c B) c < b < a C) c < a < b
D) a < c < b E) b < a < c

29. Bir iş yerinde performansa dayalı çalışma sistemi uygulanmaktadır. İş yerindeki çalışma sistemi şu şekilde belirlenmiştir:

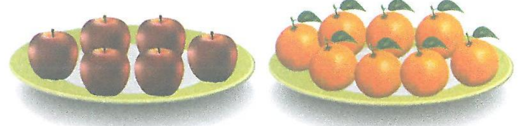
- Tüm personel için aylık asgari ücret tarifesi uygulanmaktadır.
- Hafta içi mesaiye kalan çalışanlar günlük asgari ücretin %2'si kadar ek ücret alacaklardır.
- Hafta sonu mesaiye kalan çalışanlar günlük asgari ücretin %5'i kadar ek ücret alacaklardır.
- Personeller gelmedikleri günlerde ise günlük 30 lira maaşlarından kesinti uygulanacaktır.

Asgari ücretin 2000 lira olduğu bu iş yerinde Ahmet Bey 8 gün hafta içi, 3 gün hafta sonu mesaiye kalmış ve 2 gün de işe gelememiştir.

Buna göre, Ahmet Bey'in ay sonunda eline geçen para kaç liradır?

A) 1560 B) 1860 C) 2560
D) 2620 E) 2680

30.



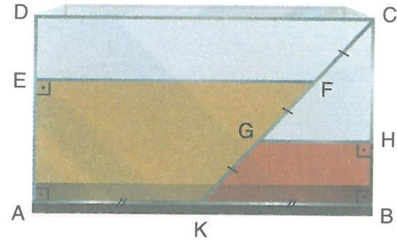
Önce 6 elmayı sonra da 8 portakalı tabaklara koyarak gelen misafirlerine ikram etmek isteyen Esra Hanım her tabağa 2 veya 3 meyve koyabilmektedir.



Buna göre, Esra Hanım bu meyveleri kaç değişik şekilde tabaklara koyarak ikramda bulunabilir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

31.



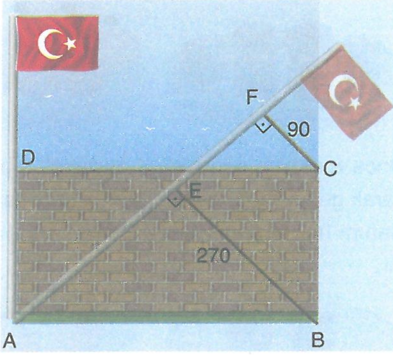
Berkay, şekildeki gibi dikdörtgen biçimindeki akvaryum camının bir kısmını kırmızı renge bir kısmını da turuncu renge boyuyor.

$[EF] \perp [AD]$, $[GH] \perp [BC]$

$|AK| = |KB|$, $|CF| = |FG| = |GK|$

Buna göre, kırmızı ile boyanan bölgenin alanının turuncu ile boyanan bölgenin alanına oranı kaçtır?

A) $\frac{5}{18}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{5}{16}$ E) $\frac{1}{2}$

32. 

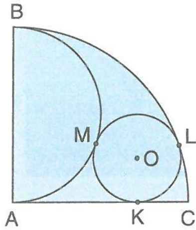
Boyu eninin iki katı olan ABCD dikdörtgeni biçimindeki okul duvarının AD kenarın üzerinde bir direk rüzgârın etkisi ile AF konumuna gelmiştir. Okul yönetimi [BE] ve [CF] tahta parçalarıyla destek vererek direğin şekildeki gibi durmasını sağlıyor.

$[BE] \perp [AF]$, $[CF] \perp [AF]$

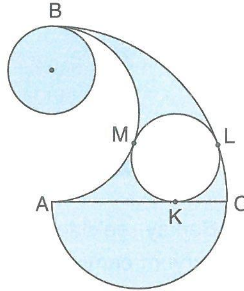
$|EB| = 270$ cm, $|FC| = 90$ cm

Buna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç metredir?

A) 9,6 B) 10 C) 12,5 D) 13 E) 13,5

33. 

Şekil I



Şekil II

Ali, çevresi 28 birim olan Şekil I'deki gibi çeyrek daire biçimindeki bir kartondan [AB] çaplı yarım daire ve O merkezli bir daire kesip Şekil II'deki gibi tekrar yapıştırıyor.

K, L ve M teğet değme noktalarıdır.

Buna göre, Şekil II'nin dış çevresi kaç birimdir?

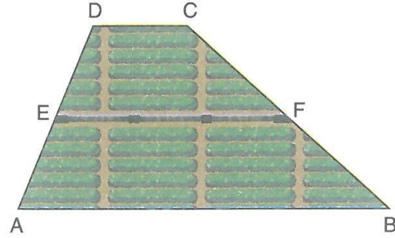
($\pi = 3$ alınız.)

A) 27 B) 36 C) 42 D) 48 E) 54

34. Nisa, duvarda asılı saate baktığında akrep ile yelkovanın üst üste olduğunu görüyor.

Buna göre, 20 dakika sonra saate tekrar baktığında akrep ile yelkovan arasındaki küçük açıyı kaç derece olarak hesaplar?

A) 120 B) 110 C) 105 D) 100 E) 90

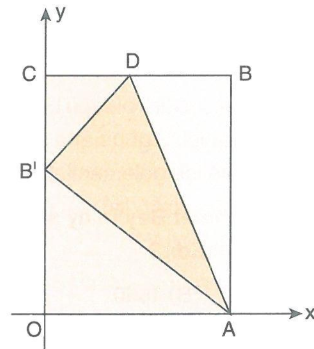
35. 

Mustafa Bey, ABCD yamuğu şeklindeki tarlasını iki oğluna eşit şekilde pay etmek istiyor. Bunun için [AB] kenarına paralel [EF] telini çekiyor.

$|AB| = 14$ birim, $|DC| = 2$ birim

Buna göre, Mustafa Bey kaç metre tel çekmiştir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

36. 

Ahmet analitik düzleme, OABC dikdörtgenini yerleştirmiştir. Ahmet, dikdörtgeni [AD] boyunca katladığında B köşesi y ekseni üzerindeki B' noktası ile çakışıyor.

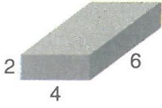
D noktasının apsisi 3'tür.

B' noktasının ordinatı 6'dır.

Buna göre, dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 48 B) 56 C) 60 D) 64 E) 80

37. Erdem ebatları 2 birim, 4 birim ve 6 birim olan dikdörtgenler prizması şeklindeki özdeş tahta parçalarından Şekil II'deki gibi bir merdiven yapmıştır.



Şekil I



Şekil II

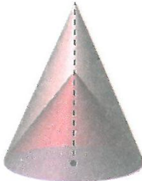
Buna göre, merdivenin tüm yüzey alanı kaç birimkaredir?

A) 264 B) 288 C) 312 D) 320 E) 360

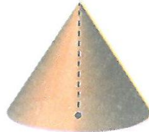
38.



Şekil I



Şekil II



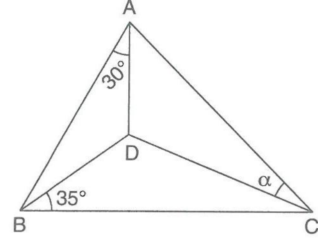
Şekil III

Bir marangoz ustası, taban yarıçapı 8 birim, yüksekliği 15 birim olan dik koni biçimindeki bir tahta parçasının içinden taban yarıçapı 8 birim ve yüksekliği 6 birim olan bir koni çıkartarak Şekil II ve Şekil III'ü elde ediyor. Şekil II'yi kırmızıya Şekil III'ü ise turuncuya boyuyor.

Buna göre, ustanın kırmızıya boyadığı yüzeyin alanının turuncuya boyadığı yüzeyin alanına oranı kaçtır?

A) $\frac{16}{9}$ B) $\frac{25}{16}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) 1

39. Eda Öğretmen, öğrencilerine şekildeki gibi bir soru soruyor.



$m(\widehat{BAD}) = 30°$, $m(\widehat{DBC}) = 35°$, $m(\widehat{ACD}) = \alpha$

Aşağıdaki öğrenciler D noktasını ABC üçgeninin;

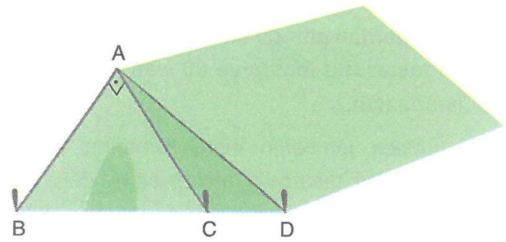
- Ayşe: Çevrel çemberinin merkezi
- Nisa: İç teğet çemberinin merkezi
- Sude: Diklik merkezi

alarak soruyu çözüyorlar.

Buna göre, ACD açısını bulurken Ayşe, Nisa ve Sude'nin vereceği doğru cevapların toplamı kaç derecedir?

A) 60 B) 75 C) 90 D) 105 E) 120

40. Ahmet Bey, doğrusal olan B, C ve D noktalarına sabitlediği uzunlukları farklı olan üç tane tahta çıtayı A noktasında şekildeki gibi birleştirip bir çadır yapmak istiyor.



$[AB] \perp [AC]$, $|BC| = 3|CD|$

$|AB| = 45$ birim, $|AD| = 25$ birim

Buna göre, |AC| kaç birimdir?

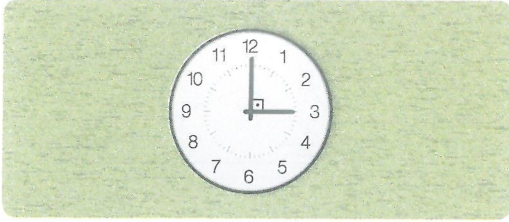
A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1\.



Duvar saatinde şekildeki konumlarında bulunan boyları eşit akrep ve yelkovanın hareketi ile ilgili,

I. Bir saat sonunda yelkovanın yer değiştirmesi, akrebin yer değiştirmesinden daha büyüktür.

II. Akrep ve yelkovan sabit süratle hareket etmektedir.

III. Yarım saat sonunda yelkovanın aldığı yol, akrebin aldığı yolun 12 katıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

2\. **Aynı gerilim altında çalıştırılmış 20 watt gücünde tasarruflu lamba ve 60 watt gücünde akkor lamba için,**

I. Akkor lambanın birim zamanda yaydığı ısı enerjisi, tasarruflu lambaya göre daha fazladır.

II. Akkor lambanın çektiği akım, tasarruflu lambanın çektiği akımın 3 katıdır.

III. Akkor lambanın ışık şiddeti, tasarruflu lambanın ışık şiddetinden fazladır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

3\. Bir sirkte çalışan akrobat, K noktasından koşmaya başlıyor ve h_1 yüksekliğindeki L noktasından trambolin üzerine atlıyor. Akrobat ancak h_2 yüksekliğine kadar çıkabiliyor.



Havanın direnç kuvveti önemsiz olduğuna göre,

I. Akrobatın L noktasındaki potansiyel enerjisi, M noktasında esneklik potansiyel enerjisine dönüşmüştür.

II. Akrobatın trambolinden sıçradıktan sonra çıkabildiği h_2 yüksekliği, h_1 yüksekliğine eşittir.

III. Akrobatın M noktasındaki mekanik enerjisi, L noktasındaki kinetik enerjisinden daha büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

4\. Ahmet, kapı zili çalınca kapı üzerindeki delikten (kapı dürbünü) kimin geldiğine bakıyor. Ahmet kapıyı çalan kişinin görüntüsünü düz ve küçük olarak görüyor.

Buna göre,

I. Kapı dürbününün yapımında kalın kenarlı mercek kullanılmıştır.

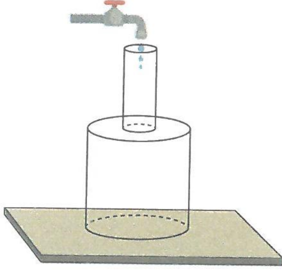
II. Kapı dürbününün yapımında ince kenarlı mercek kullanılmıştır.

III. Görüntü, kapı dürbününde mercek ile odak noktası arasında oluşmuştur.

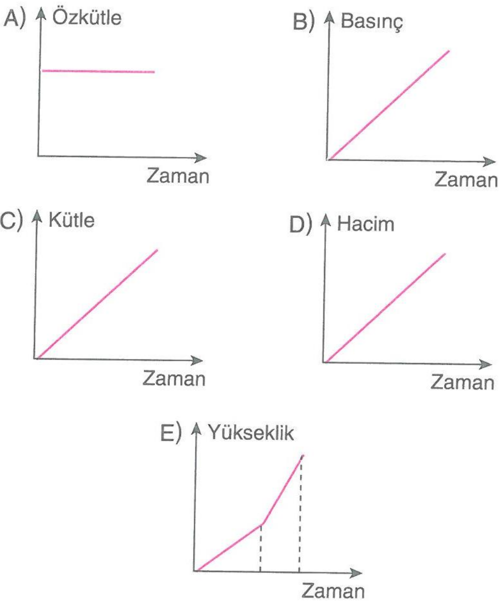
yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

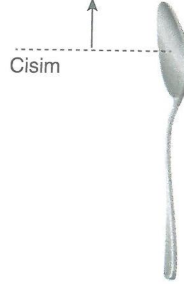
5. Şekildeki boş kap, sabit debili musluktan sıcaklığı sabit su ile tamamen doldurulmaktadır.



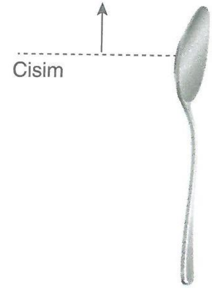
Buna göre, kaptaki sıvı için aşağıda verilen grafiklerden hangisi <u>yanlıştır</u>?



6. Şekil I'de parlak metal kaşığın önündeki cismin görüntüsü kendi boyundan büyük ve ters oluşuyor. Şekil II'de cismin yeri değiştirilmeden kaşık ters çevriliyor.



Şekil I



Şekil II

Buna göre,

I. Şekil I'de cisim, odak ile merkez arasındadır.

II. Şekil I ve Şekil II'de parlak metal kaşığın odak uzaklığı birbirine eşittir.

III. Şekil II'de cismin kaşığa uzaklığı görüntüsünün kaşığa olan uzaklığından daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

7. Aynı ortamda uzun süre bekletilen metal ve camdan yapılmış, boyutları aynı olan bardaklara eşit miktarda, aynı sıcaklıkta su konulmaktadır. Bardaklar ısıca yalıtılmış ortamda yeteri kadar bekletildikten sonra ısıl dengeye ulaşıyor.

Buna göre,

I. Metal bardak, cam bardağa göre daha sıcaktır.

II. Bardaklardaki suların iç enerjileri eşittir.

III. Metal bardaktaki suyun verdiği ısı, cam bardaktaki suyun verdiği ısıdan daha fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

8. Aşağıda bazı katı türleri ve bu türlere ait tanecikler arası çekim kuvveti ile örnekleri verilmiştir.

	Katı Türü	Tanecikleri Bir Arada Tutan Kuvvetler	Örnekler
I.	İyonik katı	Zıt yükler arasında elektrostatik çekim	NaCl CaO $MgCl_2$
II.	Moleküler katı	Dipol-dipol	Elmas Grafit Kuartz
III.	Metalik katı	Metalik bağ	Ag Fe Zn

Buna göre, tabloda verilenlerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

9. Aşağıda bazı deneyler ile karşılarında gözlenen değişim verilmiştir.

	Deney	Değişim Türü
I.	Bir katı ısıtıldığında farklı renkte bir katı oluşumu ve gaz çıkışının olması	Fiziksel
II.	Homojen bir sıvı karışımının ayrımsal damıtma ile iki ayrı sıvıya ayrışması	Kimyasal
III.	İki farklı sıvının karıştırıldığında gaz çıkışı olması	Kimyasal

Buna göre, deneylerden hangilerinin sonucunda gözlenen değişim doğru verilmiştir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

10. $NaOH + HNO_3 \rightarrow X + H_2O(s)$

$2HCl + Mg(OH)_2 \rightarrow Y + 2H_2O(s)$

$Zn + 2NaOH \rightarrow Z + H_2(g)$

Tepkimelerdeki X, Y ve Z ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Y bileşiği, kuvvetli asit ile kuvvetli baz tepkimesi sonucu oluşmuştur.

B) X: $NaNO_3$
Y: $MgCl_2$
Z: Na_2ZnO_2 dir.

C) Üç tepkimede oluşan X, Y ve Z bileşikleri suda iyonlaşarak çözünür.

D) Z, nötralleşme tepkimesi sonucu oluşmuştur.

E) X'te atomlar arası hem iyonik hem de kovalent bağ bulunur.

11. Aşağıda bazı bileşiklerin yaygın ve sistematik adları verilmiştir.

Buna göre, yapılan adlandırmalardan hangisi yanlıştır?

	Bileşik	Yaygın Adı	Sistematik Adı
A)	H_2O	Su	Dihidrojen monoksit
B)	HNO_3	Kezzap	Nitrik asit
C)	H_2SO_4	Zaç yağı	Sülfüroz asidi
D)	NaOH	Sud kostik	Sodyum hidroksit
E)	CaO	Sönmemiş kireç	Kalsiyum oksit

12. H, He, C, O, Na, Al, Ar, Ca

Periyodik sistemde yerleri belirtilen elementlerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Ca ve He'nin değerlik elektron sayıları farklıdır.

B) Al ile C aralarında kovalet bağlı bileşik oluşturur.

C) Al tüm bileşiklerinde soy gaz atomuna benzer.

D) Oksijen tüm bileşiklerinde elektron alır.

E) Ca ile H arasında oluşan bileşikte hidrojen +1 değerlik alır.

13. $^{12}_{6}C$ ve $^{14}_{6}C^{2+}$ **ile ilgili,**

I. Kimyasal ve fiziksel özellikleri farklıdır.

II. $^{14}_{6}C^{2+}$ nin çapı $^{12}_{6}C$'den küçüktür.

III. Çekirdeklerin çekim kuvvetleri aynıdır.

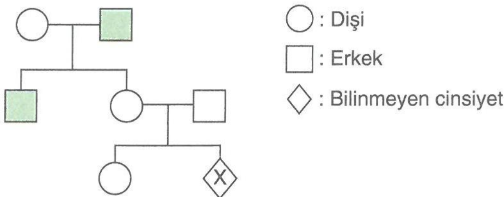
yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

14. **Sıvıların buharlaşma ve kaynama olayları ile ilgili yapılan aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?**

	Buharlaşma	Kaynama
A)	Her sıcaklıkta gerçekleşir.	Sıvının buhar basıncının dış basınca eşit olduğu anda (belirli sıcaklık ve basınçta) gerçekleşir.
B)	Kabarcıklar oluşmaz.	Kabarcıklar oluşur.
C)	Yüzey alanı ve neme bağlı değildir.	Dış basınca bağlı değildir.
D)	Az enerji gerektirir.	Çok enerji gerektirir.
E)	Sıvı yüzeyinde gerçekleşir.	Sıvının her yerinde gerçekleşir.

15. Aşağıdaki soyağacında kısmi renk körü bireyler koyu renkle gösterilmiştir.



Soyağacına göre, X bireyi ile ilgili,

I. Kısmi renk körü bir erkek olma olasılığı, sağlıklı bir erkek olma olasılığına eşittir.

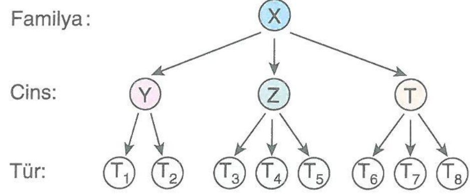
II. Kısmi renk körü bir dişi olma olasılığı yoktur.

III. Kısmi renk körlüğü geni bulundurma olasılığı $\frac{1}{4}$'tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

16. Aşağıda sekiz farklı türün sistematik ilişkileri verilmiştir.



Buna göre, bu türlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

A) Tamamı aynı âlem içinde yer alır.

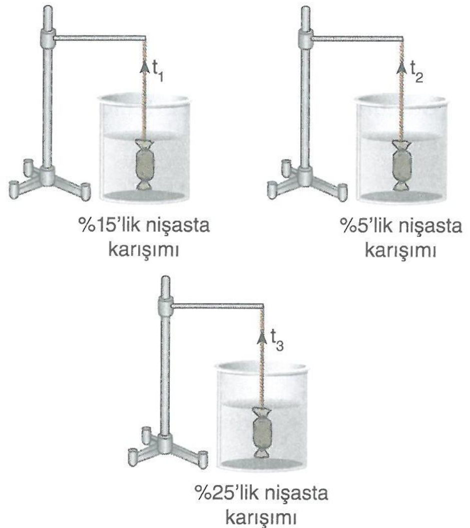
B) T_1 ve T_8 türleri aynı familyanın farklı cinslerinde yer alır.

C) T_3 türünün T_5 türü ile olan ortak gen sayısı, T_7 türü ile olan ortak gen sayısından fazladır.

D) T_1 ve T_2 türleri, aralarında çiftleştiklerinde kısır olmayan bireyler oluşturabilir.

E) T_3, T_4 ve T_5 türleri Z cinsinin ortak genel özelliklerine sahiptir.

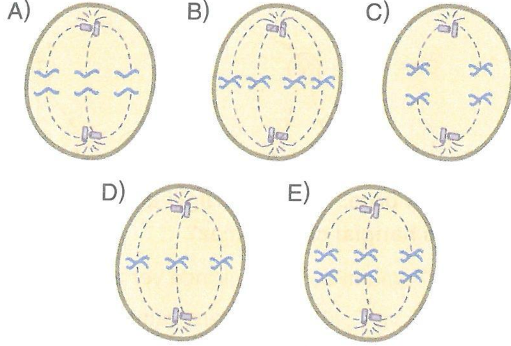
17. Eşit miktarda %15 nişasta karışımı içeren üç bağırsak torba aşağıda belirtilen çözelti çeşitlerine aynı anda konulup eşit süreli olarak bekletilmiştir.



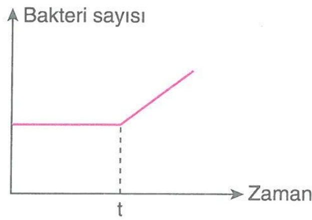
Bu sürenin sonunda düzeneklerdeki iplerin gerilme kuvvetleri aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilebilir? (Kaldırma kuvveti ihmal edilecektir.)

A) $t_1 = t_2 = t_3$ B) $t_1 > t_2 = t_3$ C) $t_1 > t_2 > t_3$
D) $t_2 > t_1 > t_3$ E) $t_3 > t_1 > t_2$

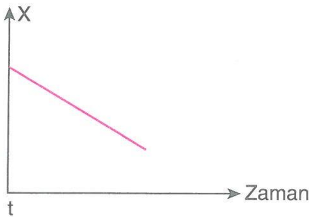
18. **Başlangıçta diploit kromozom sayısına sahip aşağıdaki hücrelerden hangisinin bölünme tipinin mayoz olduğu kesin olarak belirlenemez?**



19. Ekolojik denge durumundaki bir ortamda t anından itibaren nitrifikasyon bakterilerinin sayısındaki değişim aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Bu duruma bağlı olarak ortamdaki değişimlerle ilgili çizilen,



grafiğindeki X yerine;

I. amonyak miktarı,

II. nitrat miktarı,

III. karbondioksit miktarı,

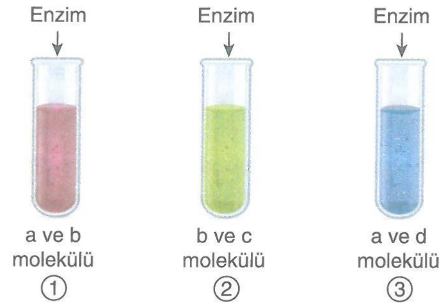
IV. serbest azot gazı miktarı

niceliklerinden hangileri yazılabilir?

A) Yalnız IV B) I ve III C) II ve III

D) III ve IV E) I, III ve IV

20. Aşağıdaki gibi hazırlanan deney düzeneğinde 1. tüpe a ve b moleküllerinin, 2. tüpe b ve c moleküllerinin, 3. tüpe a ve d moleküllerinin hidrolizlerini sağlayan enzimler ilave edilerek uygun koşullarda hidrolizin tamamlanması için yeterli bir süre beklenilmiştir.



Bu sürenin sonunda tüplerde oluşan monomer çeşitleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Deney Tüpü	Oluşan Monomer Çeşidi
1	Glikoz, galaktoz, amino asit
2	Amino asit, gliserol, yağ asidi
3	Glikoz, galaktoz, fruktoz

Tabloda verilenlere göre,

I. a ve d moleküllerinin yapısında bulunan bağ çeşidi aynıdır.

II. c molekülünün hidrolizi sonucu ortam pH'si düşer.

III. b molekülünün yapısında peptit bağı bulunur.

IV. a molekülü laktoz, d molekülü sükrozdur.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV

D) I, II ve III E) I, II, III ve IV

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



http://bes.karnemiz.com



Denemedeki
soruların çözümlerine
bes.karnemiz.com
adresinden öğrenci
girişi yaparak ulaşabilirsiniz.

bes
BİLGİ EĞİTİM SETİ